

Title (en)  
VALVE BORING FITTING

Title (de)  
VENTILANBOHRARMATUR

Title (fr)  
ROBINET AUTO-PERCEUR À SOUPAPE

Publication  
**EP 3217056 A1 20170913 (DE)**

Application  
**EP 17160018 A 20170309**

Priority  
DE 102016204013 A 20160311

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Ventilanbohrarmatur (1) zum Anbringen auf einem Rohr (4), die Ventilanbohrarmatur (1) umfassend: ein Gehäuse (2), das einen Hauptabschnitt (3) mit einem Kopfbereich (5) und einem Rohrmontagebereich (6), sowie einen Abzweigungsabschnitt (7) für ein aus dem angebohrten Rohr (4) austretendes Medium aufweist; einen Ventilkörper (10) mit einem Schneidwerkzeug (13), wobei der Ventilkörper (10) mittels einem am Ventilkörper (10) angebrachten und mit dem Gehäuse (2) in Eingriff stehenden Außengewinde (11) in Axialrichtung verschiebbar im Hauptabschnitt (3) des Gehäuses (2) angeordnet ist, wobei der Ventilkörper (10) eine Drehmomenteinleitungsstelle (21) aufweist mittels welcher er zur Einleitung einer Drehbewegung mit einem Drehwerkzeug koppelbar ist. Weiters ist ein Sicherungselement (24) ausgebildet, welches im Kopfbereich (5) des Hauptabschnittes (3) des Gehäuses (2) angeordnet ist und als mechanischer Anschlag für den Ventilkörper (10) ausgebildet ist, um ein Herausdrehen des Ventilkörpers (10) aus dem Gehäuse (2) zu unterbinden.

IPC 8 full level  
**F16K 31/50** (2006.01); **F16L 41/06** (2006.01); **F16L 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F16K 31/50** (2013.01); **F16L 41/06** (2013.01); **F16L 47/345** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 10320997 B4 20091015 - EWE WILHELM GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [XI] DE 19801851 A1 19980924 - MANIBS SPEZIALARMATUREN [DE]  
• [I] DE 102008058339 A1 20090618 - GWA HAUSANSCHLUSS ARMATUREN GM [DE]  
• [A] FR 1377703 A 19641106 - DU PONT  
• [A] DE 2505098 A1 19760819 - BOPP & REUTHER GMBH

Cited by  
CN109611632A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102016204013 B3 20170713**; EP 3217056 A1 20170913; EP 3217056 B1 20190424

DOCDB simple family (application)  
**DE 102016204013 A 20160311**; EP 17160018 A 20170309